

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, A. D. (2021). Gambaran Histologi Jaringan Hepar Mencit (*Mus musculus*) Yang Difiksasi Dengan Larutan Carnoy Dengan Variasi Waktu 4 Jam, 8 Jam Dan 12 Jam. *Analisis Kesehatan Semarang*, 11. [https://repository.poltekkes-smg.ac.id/?p=show\\_detail&id=24382](https://repository.poltekkes-smg.ac.id/?p=show_detail&id=24382)
- Afrida, A. D., & Priyatno, D. (2021). Histologi jaringan hepar mencit (*Mus Musculus*) yang difiksasi dengan larutan carnoy dengan variasi waktu 4 jam, 8 jam, dan 12 jam. *Jurnal Laboratorium Medis*, 39. [https://www.researchgate.net/publication/356989378\\_Histology\\_of\\_Mice\\_Mus\\_Musculus\\_Liver\\_Tissue\\_Fixed\\_with\\_Carnoy's\\_Solution\\_With\\_Variation\\_of\\_4\\_Hours\\_8\\_Hours\\_and\\_12\\_Hours](https://www.researchgate.net/publication/356989378_Histology_of_Mice_Mus_Musculus_Liver_Tissue_Fixed_with_Carnoy's_Solution_With_Variation_of_4_Hours_8_Hours_and_12_Hours)
- Agustin, M. (2021). Profil Mikroskopis Jaringan Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Difiksasi dengan *Neutral Buffered Formalin* (NBF 10%) dan larutan Helly. *jurnal laboratorium medis*, 90. [https://www.researchgate.net/publication/357248111\\_Microscopic\\_Profile\\_of\\_Mice\\_Liver\\_Tissue\\_Mus\\_musculus\\_Fixed\\_with\\_Neutral\\_Buffered\\_Formalin\\_NBF\\_10\\_and\\_Helly\\_Solution](https://www.researchgate.net/publication/357248111_Microscopic_Profile_of_Mice_Liver_Tissue_Mus_musculus_Fixed_with_Neutral_Buffered_Formalin_NBF_10_and_Helly_Solution)
- Allimi, H. S., Sari, R. V., Apriliyani, T., Nuriliani, A., Retnoaji, B., Saragih, H., & Rohmah, Z. (2023). Larutan Fiksatif Makromolekul pada Sediaan Histologis Macromolecular Fixative Solution in Histological Preparations. *Berkalah Ilmiah Biologi*, 41-49. DOI:[10.22146/bib.v14i3.6531](https://doi.org/10.22146/bib.v14i3.6531)
- Annisa, A. S., & Sofyanita, E. N. (2023). Pengaruh Penggunaan Minyak Zaitun Dengan Pemanasan Sebagai Larutan Penjernih (*Clearing*) Terhadap Kualitas Sediaan Jaringan Hepar Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Labora Medika*, 6-7. <https://doi.org/10.26714/jlabmed.7.1.2023.6-12>
- Aulina, N., & Iswara, A. (2020). Perbandingan Kualitas Sediaan Organ Ginjal Tikus Sprague Dawley Dengan Fiksasi 24 Jam + 2 Minggu Menggunakan BNF 10% dan Alkohol 70% pada Pewarnaan HE. *Respiratory Universitas Muhammadiyah Semarang*, 13-14. <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3887>
- Brilian, T. V. (2021). Mikroskopis Jaringan Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) yang Difiksasi dengan Madu Konsentrasi 10% Selama 24 Jam. *Jurnal Laboratorium Medis*, 130-131. [https://repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php/index.php?p=show\\_detail&id=24270&keywords=](https://repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php/index.php?p=show_detail&id=24270&keywords=)
- Damayanti, M., Ariyadi, T., & Tyas, R. A. (2021). Proses Deparafinisasi Sediaan Jaringan Ginjal Dengan Dan Tanpa Pemanasan Menggunakan Mineral Oil Pada Pewarnaan Hematoxylin-Eosin. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 4. <https://doi.org/10.54350/jkr.v11i2.104>

- Elen, M. R. (2019). Gambaran Kualitas Mikroskopis Sediaan Hepar Mencit (*Mus musculus*) Dengan Pemotongan Ketebalan 2  $\mu\text{m}$ , 5  $\mu\text{m}$  dan 8  $\mu\text{m}$ . *Respiratory Politeknik Kesehatan Semarang*, 5-6. [http://repository.poltekkessmg.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=20300&keywords=](http://repository.poltekkessmg.ac.id/index.php?p=show_detail&id=20300&keywords=).
- Karthik, R., Rathan, A. C., Sapna, S., Cynthia, S., Sathyakumar, M., & Magesh, K. T. (2023). Is Modified Carnoy's Solution As Effective As Carnoy's Solution In Terms Of Amount Of Bone Necrosis And Depth Of Penetration? *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 233-239. <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2023.02.004>
- Md. Asabur Rahman, N. S. (2022). Alcoholic Fixation Over Formalin Fixation: A new, Safer Option For Morphologic And Molecular Analysis Of Tissues. *Saudi Journal Of Biological Sciences*, 175-182. [https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319562X21007646?ref=pdf\\_download&fr=RR-2&rr=844eba327c934d8e](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1319562X21007646?ref=pdf_download&fr=RR-2&rr=844eba327c934d8e)
- Musyarifah, Z., & Agus, S. (2018). Proses Fiksasi Pada Pemeriksaan Histopatologik. *jurnal FK Unand*, 444. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i3.900>
- Muthiawati, S., Wiryanti, W., Durachim, A., & M., Y. S. (2023). Optimasi Waktu Dan Suhu Fiksasi Spesimen Terhadap Kualitas Preparat Jaringan. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 483. <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1508>
- Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. (2021). Kajian Pustaka: Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. *Indonesia Medicus Veterinus*, 136. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.10.1.134>
- Nabil. (2021). Perbedaan Histopatologi Anatomi Hepar Kelinci Setelah 24 Jam Kematian Menggunakan Larutan Metanol + Tanin Dan Larutan Formalin Sebagai Bahan Pengawetan. *Spirit Pro Patria (E-jurnal)*, 78-79. <https://doi.org/10.29138/spirit.v7i2.1867>
- Nadifah, F., Prasetyaningsih, Y., & Alhikmah, Y. T. (2022). The Effect Of Pre-Fixation Time On Kidney Tissue Structure Of *Mus Musculus*. *Prosiding Basic and Applied Medical Science Conference (BAMS-Co)*, 92-93. <http://prosiding.gunabangsa.ac.id/index.php/bams/article/view/71>
- Nugroho, R. A. (2018). *Mengenal Hewan Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press. <http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/1305>
- Nuryani, S., Kasiyati, M., Sujono, Wikandari, R. J., Surati, & Hardisari, R. (2024). Hasil Pewarnaan Sediaan Jaringan dengan Fiksatif Normal Buffer Formalin 10% dan Madu Selama Selama 1, 3, dan 7 Hari. *INNOVATIVE: Journal Of*

*Social Science Research*, 10877-10885. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>

- Nusi, I. A., Miftahussurur, M., & Alfary, R. I. (2020). *Buku Ajar Diet Hati*. Surabaya: Airlangga University Press. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=fLfQDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=anatomi+dan+fungsi+hati&ots=GCMGXWb4Z7&sig=dAlgRVZpz0tMWI9HA5Y9dvXa-Q0&redir\\_esc=y#v=onepage&q=anatomi%20dan%20fungsi%20hati&f=true](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=fLfQDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=anatomi+dan+fungsi+hati&ots=GCMGXWb4Z7&sig=dAlgRVZpz0tMWI9HA5Y9dvXa-Q0&redir_esc=y#v=onepage&q=anatomi%20dan%20fungsi%20hati&f=true)
- Pratiwi, Y. N., Durachim, A., Mahmud, D., & Gusnandjar, A. (2019). Perbandingan Fiksasi Menggunakan Gula Pasir Tebu Dan *Neutral Buffer Formalin* Terhadap Keutuhan Sel. *Jurnal Riset Kesehatan Kemenkes Bandung*, 191-192. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v11i2.742>
- Putri, N. A. (2022). Gambaran Kualitas Preparat Hepar Mencit (*Mus musculus*) Yang Difiksasi Dengan Larutan Carnoy Menggunakan Variasi Waktu. *Analisis Kesehatan Semarang*, 23-24. [https://repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=28219&keywords=](https://repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php?p=show_detail&id=28219&keywords=)
- Putri, R. D., & Sofyanita, E. N. (2023). Perbedaan Hasil Pewarnaan Hematoxylin-Eosin (HE) Pada Histologi Kolon Mencit (*Mus musculus*) Berdasarkan Ketebalan Pembedahan Mikrotom 3, 6 dan 9  $\mu$ m. *Jurnal Labora Medika*, 32. <https://doi.org/10.26714/jlabmed.7.2.2023.31-38>
- Rahman, M. A., Sultana, N., Ayman, U., Bhakta, S., Afrose, M., Arifin, M., & Haque, Z. (2022). Alcoholic fixation over formalin fixation: A new, safer option for morphologic and molecular analysis of tissues. *Saudi Journal Of Biological Sciences*, 175-176. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.08.075>
- Rejeki, P. s., Putri, E. A., & Prasetya, R. E. (2019). Ovariektomi pada tikus dan mencit. Surabaya: Airlangga University Press. <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/94079>
- Rusdiana, F. L., Nuroini, F., & Ariyadi, T. (2021). Perbedaan Kualitas Preparat Ginjal Tikus Yang Dideparafinisasi Menggunakan Xylol Dan Daun Belimbing Wuluh Dengan Asam Sitrat (Citrun). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 1176. <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/viewFile/891/898>
- Salsabila, Q., Durachim, A., Wiryanti, W., & Rahmat, M. (2023). Perbandingan Kualitas Hasil Preparat Histologi Jaringan Ginjal Dengan Fiksasi Menggunakan *Neural Buffer Formalin 10%* Dan Etanol 50%. *jurnal kesehatan Siliwangi*, 327-328. <https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/1489/830>
- Sumiwi, Y. A., Susilowati, R., Purnomosari, D., Paramita, D. K., Fachiroh, J., septyaningtrias, D. E., & Wicaksono, S. A. (2023). *Buku Ajar Histologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

<https://books.google.co.id/books?id=1WrDEAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=u4HtUFIQQJ&dq=buku%20ajar%20histologi&lr&hl=id&pg=PP1#v=onepage&q=buku%20ajar%20histologi&f=false>

- Suvarna, S. K., Layton, C., & Bancroft, J. D. (2019). *Bancroft's Theory and Practice Of Histological Techniques*. China: ELSEVIER. <https://books.google.co.id/books?id=CERPDwAAQBAJ&lpg=PP1&ots=yuTQsouwKP&dq=bancroft's%20theory%20and%20practice&lr&hl=id&pg=PP1#v=onepage&q=bancroft's%20theory%20and%20practice&f=false>
- Triwahyuni, H., Widiastuti, & Widyasari, Y. E. (2021). Pengaruh Waktu Fiksasi, Waktu Dehidrasi Dan Waktu Analisis Terhadap Mutu dan Kualitas Hasil Pewarnaan HE. *Prosding Pengembangan Profesi Pranata Laboratorium Pendidikan*, 30-31. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/8781/5/PROSIDING-PENGEMBANGAN-PROFESI-PRANATA-LABORATORIUM-PENDIDIKAN-2021.pdf#page=34>
- Webb, S. C. (2020). *Fixative Artefacts In Histology: Mitigation And Interpretation*. New Zealand: Cawthron institute. <https://www.researchgate.net/publication/349609019>